

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 28.09.2015

Tarkistus: 16.07.2013

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi: weber.vetonit Kiinnite

Artikkelinumero: 358P0260

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Aineen/valmisteen käyttötarkoitus Rakennuskemikaali

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja/toimittaja:

Saint-Gobain Rakennustuotteet Oy / Weber

PL 70

(Strömberginkuja 2)

FIN-00381 Helsinki

Puh. +358-(0)10-44 22 00

Fax +358-(0)10-44 22 295

sähköposti: info@e-weber.fi

www.e-weber.fi

1.4 Häät puhelinnumero:

+385-(0)9-47 19 77

Myrkytystietokeskus

Haartmanninkatu 4

SF-00290 Helsinki

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti

Tuotetta ei ole luokiteltu CLP-asetuksen mukaan.

Luokitus direktiivin 67/548/ETY tai direktiivin 1999/45/EY mukaisesti Ei tarvita

Erikoisseloste ihmisiä ja ympäristöä koskevista vaaroista:

Tuote ei ole EU:n lainsäädännön mukaan vaaralliseksi luokiteltava tuote (EU:n yleiset luokitusohjeet valmistajille).

Luokitusjärjestelmä:

Luokitus on nykysäädösten mukainen, EU:n listaa on täydennetty yrityksiltä ja ammattikirjallisuudesta saaduilla tiedoilla.

2.2 Merkinnät

Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti Ei tarpeellinen

Varoitusmerkit Ei tarpeellinen

Huomiosana Ei tarpeellinen

Vaaralausekkeet Ei tarpeellinen

2.3 Muut vaarat

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT: Ei sisällä PBT-aineita.

vPvB: Ei sisällä vPvB-aineita.

FI

(jatkuu sivulla 2)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 28.09.2015

Tarkistus: 16.07.2013

Kauppanimi: weber.vetonit Kiinnite

(jatkuu sivulta 1)

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Kemialliset ominaisuudet: Seokset

Kuvaus: Silikaattipohjainen kiinnite

Vaaraa aiheuttavat aineosat: Ei tarpeellinen

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Erityiset ohjeet:

Ei tarvita lisätoimenpiteitä.

Siirrettävä pois vaara-alueelta. Jos oireet jatkuvat ensiavun jälkeen, ota välittömästi yhteys lääkäriin ja näytä tämä kt-tiedote.

Hengitys: Raikasta pölytöntä ilmaa.

Iho: Aine ei yleensä ärsytä ihoa.

Roiskeet silmiin: Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minutteja.

Nieleminen: Huuhtelee suu ja juo runsaasti vettä. Ei saa oksennuttaa, ota välittömästi yhteys lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet: Tuote ei ole palavaa.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipaloa varten: Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa Ei erikoisohjeita

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet: Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:

Imeytettävä nestettä sitovaan materiaaliin (hiekkä, piimaa, hapon sideaine, yleisideaine, sahajauho).

6.4 Viittaukset muihin kohtiin Vaarallisia aineita ei vapaudu.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet Ei erikoisvaatimuksia.

Palo- ja räjähdysuojaohjeet: Erikoistoimenpiteitä ei vaadita.

(jatkuu sivulla 3)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 28.09.2015

Tarkistus: 16.07.2013

Kauppanimi: weber.vetonit Kiinnite

(jatkuu sivulta 2)

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi:

Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:

Säilytettävä avaamattomissa alkuperäispakkauksissa.

Yhteisvarastointiohjeet: Ei tarvita.

Lisätietoja varastointiolosuhteisiin: Ei lisätietoja.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

Lisäohjeita teknisten laitteiden varustukseen: Ei muita tietoja, ks. kohta 7.

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Työpaikan ilman haitalliseksi tunnetun pitoisuuden raja-arvo:

Lisäohjeet: Käyttöturvallisuustiedotteen tiedot perustuvat voimassa oleviin ohjeisiin.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Henkilökohtainen suojavarustus:

Yleiset suoja- ja hygienia-toimenpiteet:

Kemikaalin käsittelyssä on noudatettava tavanomaisia varotoimenpiteitä.

Hengityssuoja: Ei erikoisvaatimuksia.

Käsiensuojaus: Ei erikoisvaatimuksia.

Silmien suojaus: Täydennyksen aikana suositellaan suojalaseja.

Ihonsuojaus: Suojavaatetus

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Yleiset tiedot

Olomuoto:

Olomuoto:

Nestemäinen

Väri:

Tuotespesifikaation mukainen

Haju:

Ei-typillinen.

Hajukynnys:

Ei määritetty.

pH-arvo:

Ei määritetty

Olosuhteen muutos:

Sulamispiste/sulamisalue:

Ei määritetty.

Kiehumispiste/kiehumisalue:

100 °C (DIN)

Leimahduspiste:

Ei määritetty.

Syttymislämpötila:

Ei määritetty.

Hajoamislämpötila:

Ei määritetty.

Itsesyttövyys:

Tuote ei ole itsestään syttyvää.

Räjähdysominaisuudet:

Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.

Räjähdyksrajat:

Alempi:

Ei määritetty.

(jatkuu sivulla 4)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 28.09.2015

Tarkistus: 16.07.2013

Kauppanimi: weber.vetonit Kiinnite

(jatkuu sivulta 3)

Ylempi:	Ei määrätty.
Hapettavat ominaisuudet	Ei määrätty.
Höyrynpaine 20 °C lämpötilassa:	23 hPa (DIN 51640)
Irtotiheys:	Ei määritelty.
Tilavuuspaino:	Ei käytettävissä.
Höyryntiheys	Ei määrätty.
Höyrystymisnopeus	Ei määrätty.
Liukenevuus/sekoittuvuus	
Veteen:	Osittain sekoittuva.
Jakaantumiskerroin (n-oktanolivesi):	Ei määrätty.
Viskositeetti:	
Dynaaminen:	Ei määritelty
Kinemaattinen:	Ei määritelty
Liuottimen erotuskoe:	Ei määritelty.
Liutinainepitoisuus:	
EU-VOC	0,00 %
9.2 Muut tiedot	Ei lisätietoja.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet: Ei hajoamista ohjeenmukaisessa käytössä.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Tiedossa ei ole vaarallisia reaktioita.

10.4 Vältettävät olosuhteet Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit: Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet: Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys:

Luokitukseen vaikuttavat LD/LC50-arvot:

Komponentti	Tapa	Arvo	Laji
Vesiliuos; Alkalisilikaatti; Orgaaninen stabilisaattori			
Oraali	LD50	> 2000 mg/kg	(rotta)

Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden

Ihoon: Ei ärsyttävää vaikutusta.

Silmiin: Ei ärsyttävää vaikutusta.

Herkistyminen: Tiedossa ei ole herkistävää vaikutusta.

Muut terveystieteisiin liittyvät tiedot:

EU:n yleisten voimassaolevien luokitusdirektiivien perusteella tuotetta ei luokitella.

(jatkuu sivulla 5)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 28.09.2015

Tarkistus: 16.07.2013

Kauppanimi: weber.vetonit Kiinnite

(jatkuu sivulta 4)

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys vesieliöille: Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

Testitapa	Pitoisuus	Menetelmä	Arviointi
Vesiliuos; Alkalisilikaatti; Orgaaninen stabilisaattori			
EC 0/48h	> 100 mg /l	(aktiiviliete)	
EC50/48h	> 100 mg/l	(Daphnia magna (vesikirppu))	
LC50/48h	> 100 mg/l	(kala)	

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

12.3 Biokertyvyys Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

Käyttäytyminen eri ympäristöolosuhteissa:

12.4 Liikkuvuus maaperässä Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

Ekologisia lisätietoja:

Yleisohjeita: Estettävä pääsy pohjaveteen, vesistöihin tai viemäristöön.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT: Ei sisällä PBT-aineita.

vPvB: Ei sisällä vPvB-aineita.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Suositus:

Pieniä määriä voi laimentaa runsaalla vedellä ja huuhtoa viemäriin.

Suuremmat määrät on hävitettävä paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti.

Pieniä määriä voidaan hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa.

Euroopan jäteluettelo

Mahdollinen jättekoodi. Todellinen jättekoodi määräytyy jätteen syntyprosessin perusteella.

08 02 99 | jätteet, joita ei ole mainittu muualla

Pakkaukset:

Suositus:

Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.

Puhdistetut pakkaukset voidaan toimittaa kierrätykseen.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero

ADR, ADN, IMDG, IATA

Ei tarpeellinen

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR, ADN, IMDG, IATA

Ei tarpeellinen

(jatkuu sivulla 6)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 28.09.2015

Tarkistus: 16.07.2013

Kauppanimi: weber.vetonit Kiinnite

(jatkuu sivulta 5)

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka**ADR, ADN, IMDG, IATA
luokka**

Ei tarpeellinen

14.4 Pakkausryhmä**ADR, IMDG, IATA**

Ei tarpeellinen

14.5 Ympäristövaarat:

Ei voida käyttää.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei voida käyttää.

**14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -
sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten
mukaisesti**

Ei voida käyttää.

Lisätietoja:

Ei vaarallinen aine ylläolevan määritelmän mukaan.

UN "Model Regulation":

-

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi: Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.**KOHTA 16: Muut tiedot**

Käyttöturvallisuustiedotteen tiedot perustuvat tämänhetkiseen tietämyksemme. Tiedote ei ole takuu tuotteen ominaisuuksista eikä luo oikeudellisesti sitovaa sopimussuhdetta.

Käyttöturvallisuustiedotteen julkaisija:

Saint-Gobain Rakennustuotteet Oy / Weber

QEHS

PL 70 (Strömberginkuja 2)

FI-00381 Helsinki

Yhteystiedot:

Puh. +358-(0)10-44 22 00

Fax +358-(0)10-44 22 520

Lyhenteet ja lyhytnimet:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

(jatkuu sivulla 7)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 28.09.2015

Tarkistus: 16.07.2013

Kauppanimi: weber.vetonit Kiinnite

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Käytetyt tietolähteet

(jatkuu sivulta 6)

FI